

## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	এন্থনী ইবং গার্মেন্টস লিঃ
ঠিকানা	519, Bhurulia, (Near DUET), Joydevpur, Gazipur,
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 028
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মুল্যায়ন	পর্যবেষ্ডণের তারিখ: ১১–০৪–২০২৩
১. পর্যবেষ্ট্রণ	

পরিদর্শল Over stress has been found in central, corner and edge columns. Columns are over stressed with respect to self weight পর্যবেষ্কণ|and minimum live load, however no over loaded floor area has been noticed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১.১. কাৰ্যক্ৰম DEA of the factory to be commenced, see attached scope in chapter 6. Factory Engineer to review design, loads কাৰ্যক্ৰম and columns stresses in the entire building. Verify in-situ concrete stresses either by cores (100mm diameter) or existing cylinder strength data for all the columns or cores from a minimum of 4 non-critical columns. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র We have engaged an enlisted consultant firm to conduct a DEA. We have completed core cutting and already got কারখানার কাৰ্যক্ৰম report of core sample. **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ড 02-02-2290 সময়সীমা সংশোধিত 07-07-7210 <u>সমশ্র</u>সীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা 07.04.2021; Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021; Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022. The factory not has been <u>মন্তব্য</u> start retrofit work yet after approval. But they has been retrofitting work done till 2nd floor before drawing approval. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going সংশুক্তিসমূহ (৬)

১.২. কার্যক্রম Produce and actively manage a loading plan for all floors within the factory giving consideration to floor capacity কার্যক্রম and column capacity. A Detail Engineering Assessment of the factory needs to be completed (see attached scope at Chapter 6) সুপারিশের কারখানার We will prepare loading plan within given time span. DEA is not completed. কাৰ্যক্ৰম অগ্রাধিকার চুডান্ত 02-02-2290 সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা 07.04.2021; Revised drawing has been submitted to DIFE HO on October 2020, 02.09,2021; Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022. The factory not has been মন্ধবা start retrofit work yet after approval. But they has been retrofitting work done till 2nd floor before drawing approval. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going. সংবুক্তিসমূহ (২) ×

x x x x x

১.৩. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Continue to implement load plan. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার Till now not completed. কাৰ্শক্ৰম অগ্রাধিকার চুডান্ড 02-02-2290 **স**মশ্বসীমা সংশোধিত 02-02-2590 সমশ্বসীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022. The factory not has been মন্তব্য start retrofit work yet after approval. No Load plan found on the floor. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going. সংখুক্তিসমূহ (২)

# পরিদর্শন 7 nos. plastic water tanks (1 no. 3000 liter, 4 nos. 2000 liter, 1 no. 1000 liter and 1 no. পর্যবেষ্ণন 500 liter) have been found on the roof. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ମତାବାଶ୍ୱ		
:.১. কাৰ্যক্ৰম	.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Extent of roof loading and water tanks support structure, to be surveyed. Capacity of roof slab and support system to be assessed to confirm that they are structurally adequate to support the water tank loads.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	Till now not completed.	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ	
চুডান্ড সময়সীমা	02-02-2290	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	07.04.2021 Factory submitted revised DEA on 25.02.2019. They moved their water tanks near to the column. 5nos water tank have been found. Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022 including all loads. But the factory not has been start retrofit work yet after approval. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going.	
সংযুক্তি × ×	সমূহ (8) × ×	

#### ৩. পর্যবেষ্ক্রণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Some shrinkage cracks are found on column at A/1 grid of the 6th floor.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কাৰ্শক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Investigate whether cracks extended into the column or not. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কাৰ্থানাৰ Till now not completed. **অগ্রাধিকার** অবিলম্বে চুডান্ড 02-02-2290 *मे*भग्नमीमा সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 07.04.2021: Some shrinkage cracks are found on column and beam on 5th floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on column. Consultant investigate this crack but মন্তব্য no Investigate report found on site during inspection day. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.

কাৰ্শজ্ৰম	Repair the cracks and take remedial measures as required.
মুপারিশের ছখ্যসূত্র	
চারখীনার চার্বক্রম	We didn't repair the crack after the completion of DEA we shall repair it.
<b>শ</b> গ্রাশিকার	
ড়ান্ড ামশ্বসীমা	07-07-7940
াংশোধিত নময়সীমা	07-07-7940
মগ্রগতির মবস্থা	চলমাল
ান্তব্য	07.04.2021: Some shrinkage cracks are found on column and beam on 5th floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on column. Consultant investigate this crack bu no Investigate report found on site during inspection day. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.

কাৰ্যক্ৰম	Continue to monitor for cracking on an ongoing basis.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not started.
<b>অ</b> গ্রাধিকার	
চুডান্ত সময়সীমা	07-07-7940
সংশোশিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<b>মন্ত</b> ব্য	07.04.2021: Some shrinkage cracks are found on column and beam on 5th floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on column. Consultant investigate this crack but no Investigate report found on site during inspection day. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.

## পরিদর্শন Hairline cracks have been found on beam and slab. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্বক্ৰম	Building Engineer to assess the cause of cracking and ensure these are not of structural significance and to propose remedial action as required.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We engage a consultant for assessing the cause of crack.
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
<b>মন্ত</b> ব্য	07.04.2021: Some hair cracks are found on column and beam on different floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on beam and slab. Consultant has been investigate this crack but no Investigate report provide the factory. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous.

#### ৪.২. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Continue to monitor for cracking on an ongoing basis সুপারিশের ভ**খ্যসূত্র** কার্খানার We will monitor for cracking on an on going basis. অগ্রাধিকার চুডান্ত 07-07-7990 *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা 07.04.2021: Some hair cracks are found on column and beam on different floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: Some shrinkage cracks are found on beam and slab. Consultant has been investigate this crack but no Investigate মন্তব্য report provide the factory. Also the building have under the retrofit. 11.04.2023: Same as previous. সংখুক্তিসমূহ (২)

পৰিদৰ্শন Temporary steel props are provided at the basement floor apparently to support পৰ্শবেষ্কণ against the load from Knitting machine on the ground floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

### ৫.১. কার্যক্রম

কাসক্রপ	Remove knitting machine from the ground floor located in between 1 and 3 gridlines.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	Ma will represent the lating representation with in this c
কাৰ্যক্ৰম	We will remove knitting machine within time.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিলয়ে
চুডান্ত সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
	07.04.2021: They remove their knitting machine from ground floor. 02.09.2021:
<u>মন্তব্য</u>	Same as previous. 04.08.2022: They remove their knitting machine from ground
	floor. 11.04.2023: Completed.

#### সংযুক্তিসমূহ (२) × ×

#### ৫.২. কাৰ্যক্ৰম

	Need to engage a qualified structural engineer and carry out structural assessment to identify capacity of slab and draw up loading plans as part of DEA.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	to racinary capacity or stab and arow up roading plans as part of BEA.
কারখানার কার্যক্রম	We have engage an enlisted consultant firm for this as part of DEA.
অগ্রাধিকার	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	02-02-2290
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	07.04.2021: No steel props are not found on ground floor. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: No steel props are not found on ground floor. 11.04.2023: Completed.
সংযুক্তি ×	मभूर (२)

#### ৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Working drawing that doesn! t include any basement floor demonstrates 8storied building whereas approval drawing shows 6 storied building. A portion of the underground is used as the basement.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰষ	৬.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Building Engineer to review and verify design and prepare an accurate set of drawings for the development as part of DEA.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	we have engage an enlisted consultant firm to review the design as part of DEA.	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সময়সীমা	02-02-2290	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য	07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022 of present condition of the building. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going.	
সংযুক্তি × ×	সমূহ (৩) <u>×</u>	

৬.২. কাৰ্যক্ৰ	৬.২. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Permission to increase occupancy or storage above 5th floor slab should not be given.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	Not completed.	
অগ্রাধিকার		
চুডান্ড সমর্মসীমা	07-07-7940	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান	
মন্তব্য	07.04.2021: Revised drawing has been submitted to DIFE HQ on October 2020. 02.09.2021: Same as previous. 04.08.2022: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE on 20 June 2022 of present condition of the building. 11.04.2023: DEA & Retrofit design report has been approved from DIFE. Retrofit work was on going.	
সংযুক্তিসমূহ (৩) × × ×		